# Descrição do Evento







## Oque é a PESW



#### **PES WIEEEK**

A Power, Energy and Sustainability WIEEEK (PES WIEEEK) é um evento focado em discutir sustentabilidade e energia por meio de atividades interativas e inovadoras como webinars, rodas de conversas, mentorias e painéis, com o objetivo de conectar a comunidade académcia com o universo corporativo, disseminando inclusão social e discussões sólidas sobre este tema tão importante.

On-line

05 a 07 de Outubro

10:00h - 22:00h





## Rui Costa Neto

#### Sobre o orador

Rui Costa Neto é graduado em Engenharia Química pela Universidade de Lisboa (ULisboa), com mais de 20 anos de experiência na área de energia, e hidrogénio. Atualmente, é professor na Faculdade de Engenharia de Universidade Lusófona em Lisboa, e investigador do Centro de Inovação IN+ do Instituto Superior Técnico de Lisboa (IST Lisboa).



#### Masterclass

Hidrogénio Verde











## MOBI.E

#### Sobre a empresa e o orador

A MOBI.E é uma gestora de carregadores de veículos elétricos ligada ao governo de Portugal, com mais de 1.950 postos espalhados pelo país.

Pedro Santos é Coordenador de Tecnologia e Sistemas na MOBI.E, formado em Engenharia Civil pelo Instituto Superior Técnico de Lisboa (IST - Lisboa), e Mestre em Planeamento e Transportes pelo IST - Lisboa.



#### **Painel**

Mobilidade Elétrica









#### **Evolut Green**

#### Sobre a empresa e o orador

A Evolut Green é uma empresa focada em mobilidade elétrica, desnevolvendo e instalando carregodores para veículos elétricos, e também atuante em energia solar.

André Leite-Velho é licenciado em Engenharia de Energias Renováveis pela Universidade de Évora, programador certificado pela Oracle, e atualmente é colaborador na Evolut Green.





Mobilidade Elétrica











### Mobiletric

#### Sobre a empresa e o orador

A Mobiletric é uma operadora licenciada de postos públicos de carregamento de veículos elétricos, e também comercializa carregadores para empresas e residências privadas.

Duarte Martins é formado em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores pelo Instituto Superior Técnico de Lisboa, com 10 anos de experiência no mercado de energia, e atualmente é Diretor de Operações da Mobiletric.









**Painel** 

Mobilidade Elétrica





## Fabiola Sena

#### Sobre a empresa e a oradora

Fabiola Sena é formada em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de Santa Catarina no Brasil, e possui mestrado e doutoramento na mesma área, pela mesma universidade. Atualmente é CEO e fundadora da FSET, uma empresa de consultoria especializada em potência e regulação do mercado de energia brasileiro.



Masterclass

**Empreendedorismo** 











#### Sobre a empresa e a oradora

A ENE Consultores é uma empresa de consultoria em sustentabilidade, eficiência energética e conforto ambiental.

Johanna Pescador é graduada em Engenharia Civil e atua na área de simulação computacional termo energética, avaliando normas brasileiras e certificações de construções sustentáveis, na ENE Consultores.



**Painel** 

Eficiência Energética











### Icoana Lais

#### Sobre a oradora

Icoana Lais é formada em Engenharia de Energia pela Universidade de Brasília (UnB) no Brasil, estagiária do Ministério de Minas e Energia do Brasil (MME), e atualmente é aluna de Mestrado em Energia e Sustentabilidade pela Universidade Federal da Integração Latino-Americana (UNILA).



**Painel** 

Eficiência Energética











#### **VIVA Domus**

#### Sobre a empresa e o orador

A VIVA Domus tem como foco principal construir edificações híbridas, a fim de obter a máxima eficiência energética possível.

Flávio Mota é formado em Engenharia Civil, com ênfase em Gestão de Projetos. Possui 10 anos de experiência na Alemanha na construção de edifícios, estradas e parques eólicos, e é fundador da VIVA Domus.



**Painel** 

Eficiência Energética











#### Sobre a empresa e oradores

A IKIGAI atua na área de projetos e consultorias para edificações ecológicas, sustentáveis e autossuficientes.

Phernanda Vargas é especialista em Tecnologias e Sustentabilidade na Arquitetura e Design de Interiores.

**Noyuke Silva Hamado** é graduado em Engenharia Civil, capacitado e certificado em Sistemas Fotovoltaicos, Interiores Sustentáveis, entre outros.



#### **Painel**

Eficiência Energética











#### Sobre a empresa e o orador

A Solve é especializada em prestar consultoria em engenahria e projetos sustentáveis. É uma júnior empresa baseada na Universidade de Coimbra.

Pedro Peratello é estudante de Engenharia Química na Universidade de Coimbra e investigador de sensores eletromecânicos na BioMark. Também é o presidente da Solve - Soluções de Engenharia.



Webinar

**Economia Circular** 











## UbiWhere

#### Sobre a empresa e o orador

A UbiWhere é uma empresa focada em investigação e desenvolvimento de soluções voltadas para cidades inteligentes e telecomunicações.

Francisco Monsanto é o Smart Cities Architect da Ubiwhere, responsável pelo desenvolvimento de software para as cidades com quem a empresa trabalha. É mestre em Engenharia Informática pela Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra.



**Painel** 

**SmartCities** 











#### Sobre a empresa e o orador

A TOMI é uma empresa que fabrica e instala totens de informações com foco na mobilidade urbana, através de atualizações em tempo real dos serviços disponíveis e condições de tráfego.

Pedro Marques é licenciado em Economia pela Universidade de Coimbra, com mais de 10 anos de atuação em empresas multinacionais de grande prestígio, na área da Tecnologia, e hoje é o Chief Marketing Officer e Global Sales Expansion da TOMI.



**Painel** 

**SmartCities** 











## Omniflow

#### Sobre a empresa e o orador

A Omniflow é uma empresa que projeta equipamentos inteligentes multi-funções voltados para a descarbonização, usando apenas energia solar e eólica como fontes de alimentação, com tecnologia 5G embarcada.

Paulo Guedes é licenciado em Engenharia Mecânica pelo Instituto Superior de Engenharia do Porto (ISEP) e atualmente é Diretor de Desenvolvimento de Negócios da Omniflow.









**Painel** 

**SmartCities** 





#### Sobre a oradora

Fernanda Delgado é formada em Relações Internacionais pela Fundação Getúlio Vargas, possui mestrado em Gestão de Engenharia e doutoramento em Planeamento Energético. Sua linha de investigação é focada em Petróleo e Gás, com mais de 15 anos de experiência.



Masterclass

Petróleo e Energia











## Nathália Nobrega

#### Sobre a empresa e a oradora

A Head Energia é uma plataforma "Education-as-a-Service", que oferece educação sob forma de assinatura voltada para o setor elétrico do Brasil.

Nathália Nóbrega é formada em Engenharia de Energia pela Universidade de Brasília (UnB) no Brasil, atuando há 7 anos no setor elétrico, em grandes entidades reguladoras do Brasil. Atualmente, é sócia da Head Energia.



Mentoria

Mercado de Energia









## Alumnis



A Roda de Conversa tem como objetivo discutir, a partir da opinião e vivência de alunos recém-formados em cursos voltados para a sustentabilidade, as possibilidades de inserção no mercado de trabalho neste novo ramo. Entre os convidados, encontram-se Ana Rita Querido (UC Business), Denner Nunes (UC Business), Fernando Caixeta (Universidade Federal de Minas Gerais) e Frederico Perillo (Way2 Technology).



#### Roda de Conversa

Mercado de Trabalho e Sustentabilidade







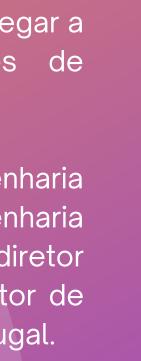


## ALDRO Energia

#### Sobre a empresa e orador

A ALDRO Energia é uma fornecedora espanhola de energia e gás, que oferece soluções para entregar a máxima eficiência energética com fontes de geração renováveis.

Diogo Oliveira é licenciado em Engenharia Eletrotécnica pelo Instituto Superior de Engenharia do Porto (ISEP), atuando como engenheiro e diretor de vendas da Simples Energia, e hoje é Diretor de Desenvolvimento de Negócios da ALDRO Portugal.





#### **Painel**

**Energias Renováveis** 









## Oque é d IEEE e o PES?

#### **IEEE Global**

O Instituto dos Engenheiros Elétricos e Eletrónicos (IEEE) é a maior organização profissional técnica do mundo, focada em tecnologia e também em soluções para a sustentabilidade.

#### **PES Global**

O Power and Energy Society (PES) é a sociedade mais antiga dentro da IEEE, com mais de 37,000 membros and 230 Chapters espalhados pelo mundo.

423,000

38

Países

Membros So

Sociedades

160

## Oque é o PES Coimbra?

#### **PES Coimbra**

Criado em 2020 e recentemente aprovado pelo comitê internacional da IEEE, o Chapter do PES da Universidade de Coimbra busca conectar estudantes de engenharia e áreas afins, assim como a própria comunidade, no universo da sustentabilidade e assuntos envolvidos (como Mobilidade Elétrica, Cidades Inteligentes, etc.) por meio de webinars, painéis, feiras de emprego e mentorias para os membros internos e o público em geral.



20 03 +10 04

Membros

**Equipas Eventos realizados Rdes Social** 

## Contactos





Lendo Genoveva

PES EVENTS TEAM LEADER (+351) 932 772 608 lendogenoveva@gmail.com



Jônatas Manzolli

IEEE UC SB VICE-CHAIR (+351) 931 961 443 jonatas.manzolli@ieee.org



**Irvylle Mourão** 

PES CHAIR (+351) 925 285 307 irvylle@ieee.org



Luiz Almeida

PES VICE-CHAIR (+351) 910 081 910 almeida.lzf@ieee.org